



ESPIGADOR SC o ESPIGARROZ SC es un fertilizante orgánico mineral formulado con minerales quelatados en aminoácidos de rápida asimilación que aplicado en prefloración y floración, activa la energía y el metabolismo en las plantas mejorando el balance nutricional en los cultivos de Gramíneas como Arroz, Sorgo, Cebada, Avena, Trigo y Maíz, disminuyendo el vaneamiento de la espiga, logrando un máximo llenado del grano, mayor ganancia en peso del grano y una muy buena calidad final en la molinería. Estos quelatos que se obtienen por acción microbiana y enzimática son de rápida asimilación por la planta, le aportan la energía y los nutrientes necesarios en forma inmediata para activar los cultivos, recuperarlos y darle el balance nutricional para mejorar la capacidad productiva del cultivo.

Ingrediente Activo.	Nutrientes Quelatados en Aminoácidos.		
Nombre Común.	Minerales Quelatados en Aminoácidos.		
Grupo de Insumo.	Fertilizante Orgánico Mineral con Nutrientes Quelatados en Aminoácidos.		
Composición Garantizada.	Potasio soluble en agua(K ₂ O)	36.0 g/L	3.6%
	Magnesio (MgO)	15.0 g/L	1.5%
	Cobre (Cu)	5.0 g/L	0.5%
	Manganeso (Mn)	10.0 g/L	1.0%
	Zinc (Zn)	10.0 g/L	1.0%
	Carbono Orgánico Oxidable	26.0 g/L	2.60%
	Aminoácidos Libres (7)*	40.0 g/L	4.0%
	Ingredientes Aditivos. c.s.p.		85,8%
	pH en solución al 10%	3.5	
	Densidad a 20°C	1.16 g/ml	
*Contiene los siguientes Aminoácidos: Ácido Aspártico, Ácido Glutámico, Cisteína, Tirosina, Alanina, Serina, Metionina.			
Formulación.	Suspensión Concentrada – SC.		
Uso específico.	Activador de la energía, Recuperador y Balanceador Nutricional en prefloración y floración para mejorar el peso y la calidad final en los Cultivos de Gramíneas.		
Envase y Empaque.	Envase rígido de polietileno de alta densidad. 1 litro en caja por 12 litros. 250 ml en caja de 40 unidades.		
Certificado de Libre Venta	COLOMBIA ICA: 4983. Etiqueta Aprobada: 2004-11-29. ECUADOR MAGAP: 03147445. Nombre Ampliado: ESPIGARROZ SC.COSTA RICA MAG: 6118. PANAMÁ MIDA: 5348.		
Autorización para uso en agricultura ecológica.	NOP.		

MODO DE ACCIÓN.

ESPIGADOR SC o ESPIGARROZ SC es un fertilizante orgánico mineral que está formulado con minerales quelatados en aminoácidos que se aplica en aspersión foliar en pre floración, floración y llenado de grano de los cultivos de gramíneas, penetrando en la planta hasta 15 minutos después de aplicados para disminuir el vaneamiento y lograr un máximo llenado del grano con mayor ganancia en peso del grano y calidad de molinería.

BENEFICIOS.

- Disminuye el Vaneamiento.
- Máximo llenado del grano y de la espiga.
- Mayor ganancia de peso en el grano.
- Mejor calidad en la molinería.

RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO.

CULTIVO	DOSIS	RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO
ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	1.0 litro/ha	Aplicar en prefloración, floración y llenado para lograr disminuir el vaneamiento, un máximo llenado del grano, mayor ganancia en peso del grano y una muy buena calidad final en la molinería.
SORGO (<i>Sorghum bicolor</i>)	1.0 litro/ha	
CEBADA (<i>Hordeum vulgare</i>)	1.0 litro/ha	
AVENA (<i>Avena sativa</i>)	1.0 litro/ha	
TRIGO (<i>Triticum aestivum</i>)	1.0 litro/ha	
MAÍZ (<i>Zea mays</i>)	1.0 litro/ha	

COMPATIBILIDAD. Es compatible con fungicidas, insecticidas, bioinsumos, fertilizantes foliares y promotores de crecimiento vegetal. Antes de usarlo en mezcla con agroquímicos, bioinsumos, coadyuvantes o fertilizantes se debe hacer una prueba de compatibilidad.

CÓMO USARLO. Se debe aplicar en aspersión aérea o terrestre dirigido al follaje. Debe agitarse antes de usarse y diluirse en el tanque de mezcla o en el equipo aspersor al final en el orden de mezcla cuando se aplica con otros agroinsumos. Por el almacenamiento se forman algunas natas y en clima frío algunas precipitaciones que no afectan la eficacia ni la composición garantizada. Al destapar tiene un olor a fermento

TOXICIDAD. No es fitotóxico en las dosis y para los cultivos recomendados.

DÍAS DE CARENIA. No tiene días de carencia. Se puede aplicar hasta la cosecha

TIEMPO DE REINGRESO. Permite reingresar al cultivo después de la aplicación.

USO ORGÁNICO. Puede usarse en Agricultura Orgánica o en producción con Buenas Prácticas Agrícolas.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN. En la aplicación se debe usar ropa de protección: pantalón largo, camisa de mangas largas, delantal, protector facial, botas altas y guantes. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el polvo del producto ni la aspersión. No comer, no beber, no fumar, durante la aplicación, ni después antes de lavarse todo el cuerpo con jabón. Lavar aparte el equipo usado y la ropa. Se deben eliminar los envases vacíos siguiendo la norma legal vigente. No dañar la etiqueta durante el proceso de aplicación. Eliminar los residuos de aplicación sin impactar el ambiente.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD. "El fabricante garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante el proceso de registro oficial de venta se verificó que es apto para los fines aquí recomendados de acuerdo con las instrucciones de uso, pero no asume responsabilidad por el manejo que se haga del producto porque está fuera de su control"